



Teknik Veriler	GW3000D	GW3600D	GW4200D	GW5000D	GW6000D	GW3000T	GW3600T	GW4200T	GW5000T	GW6000T
	-NS	-NS	-NS	-NS	-NS	-DS	-DS	-DS	-DS	-DS
Giriş										
Maks. Giriş Voltajı (V)						600				
MPPT Çalışma Voltaj Aralığı (V)						80 ~ 550				
Çalıştırma Voltajı (V)						80				
Nominal Giriş Voltajı (V)						360				
MPPT Başına Maks. Giriş Akımı (A)	11	11	11	11	11	13	13	13	13	13
MPPT Başına Maks. Kısa Devre Akımı (A)	13.8	13.8	13.8	13.8	13.8	16.3	16.3	16.3	16.3	16.3
MPPT Sayısı						2				
MPPT Başına String Sayısı						1				
Çıkış										
Nominal Çıkış Gücü (W) ^{1,2}	3000	3680	4200	5000	6000	3000	3680	4200	5000	6000
Nominal Çıkış Görünür Güç (VA) ³	3000	3680	4200	5000	6000	3000	3680	4200	5000	6000
Maks. AC Aktif Güç (W) ⁵	3000	3680	4200	5000	6000	3000	3680	4200	5000	6000
Maks. AC Görünür Güç (VA) ⁵	3000	3680	4200	5000	6000	3000	3680	4200	5000	6000
Nominal Çıkış Voltajı (V)						220 / 230				
Nominal AC Şebeke Frekansı (Hz)						50 / 60				
Maks. Çıkış Akımı (A)	13.6	16.0	19.0	22.8	27.3	13.6	16.0	19.0	22.8	27.3
Çıkış Gücü Faktörü						~1 (0.8 öndeden 0.8 gecikmeye ayarlanabilir)				
Maks. Toplam Armonik Bozulma						<3%				
Verimlilik										
Maks. Verimlilik						97.8%				
Avrupa Verimliliği						97.5%				
Koruma										
PV String Akımı İzleme	-	-	-	-	-	Birleşik				
PV İzolasyon Direnci Tespiti						Birleşik				
Artık Akım İzleme						Birleşik				
DC Ters Kutup Koruması						Birleşik				
Anti Ada Koruması						Birleşik				
AC Aşırı Akım Koruması						Birleşik				
AC Kısa Devre Koruması						Birleşik				
AC Aşırı Voltaj Koruması						Birleşik				
DC Şalteri						İsteğe bağlı				
DC Parafudr				Tip III					Tip III (Tip II Opsiyonel)	
AC Parafudr						Tip III				
Ark hatası devre kesici (AFCL)	-	-	-	-	-	İsteğe bağlı				
Uzaktan kapatma						İsteğe bağlı				
Genel Veriler										
Çalışma Sıcaklığı Aralığı (°C)						-25 ~ +60				
Bağıl Nem						0 ~ 100%				
Maks. Çalışma Rakımı (m) ⁴						4000				
Soğutma Yöntemi						Doğal konveksiyon				
Ekran						LED, LCD, WLAN + APP				
İletişim						WiFi, RS485 veya 4G veya 2G veya LAN (Optional)				
Ağırlık (kg)	13.0	13.0	13.0	13.0	13.5	13.0	13.0	13.0	13.0	13.5
Boyutlar (G x U x D mm)						354 x 433 x 147				
Gürültü Emisyonu (dB)	<25	<25	<25	<25	<50	<25	<25	<25	<25	<50
Topoloji						İzole edilmemiş				
Gece Güç Tüketimi (W)						<1				
Giriş Koruması Derecesi						IP65				
DC Konektörü						MC4				
AC Konektörü						Tak ve çalıştır konektörü				

*1: CEI 0-21 için, Nominal Çıkış Gücü (W): GW3000T-DS veya GW3000D-NS 2700, GW3600T-DS veya GW3600D-NS 3350, GW4200T-DS veya GW4200D-NS 3800, GW5000T-DS veya GW5000D-NS 4540, GW6000T-DS veya GW6000D-NS 5450'dir.

*2: Avustralya veya Yeni Zelanda için Nominal Çıkış Gücü (W): GW5000D-NS 4999'dür.

*3: Avustralya veya Yeni Zelanda için Nominal Çıkış Görünür Güç (VA): GW5000D-NS 4999'dür.

*4: Avustralya için Maks. Çalışma Rakımı (m) 3000'dir.

*5: Şili için Maks. AC Aktif Güç (W) & Maks. AC Görünür Güç (VA): GW3000T-DS 3000, GW3600T-DS 3600, GW4200T-DS 4200, GW5000T-DS 5000, GW6000T-DS 6000'dür.

*: En son sertifikalar için lütfen GoodWe web sitesini ziyaret edin.

*: Gösterilen tüm resimler sadece referans içindir. Gerçek görünüm değişebilir.